

Anne JENNY

De: J-C [jc@sceno.eu]
Envoyé: mardi, 19. janvier 2010 19:35
À: ajenny@theatreosses.ch; 'Gisèle Sallin'; 'Gisèle Sallin'; Osses Jean-Christophe Despond; 'fabienne La Cambre'
Objet: Ecocompatible suite
Pièces jointes: tricot couverture de toit.jpg; tricotage - phase de retournement.jpg; plan machine à tricoter .jpg; plan général couverture.jpg

Bonjour à tous,

Voici, en attachement, un petit cours par correspondance pour la réalisation d'une couverture de toit (exécuté avec l'aimable participation de mon Trésor de Bruxelles).

Le gros problème qu'a rencontré Schatzeli pour mettre au point cette machine à tricoter est le changement de main des aiguilles après chaque rang. Il a, pour ce faire, privilégié le fonctionnement qui lui semble le plus

*théâtral: Trésor tricoter un rang face public et le rang suivant elle devra le commencer dos public en ayant exécuté un retournement qui peut-être assez cocasse (je lui fait confiance à ce point de vue !)
Je crois qu'elle ne tricoter qu'un rang face public car cela prend, d'après notre essai, un certain temps : entre quinze et trente minutes d'après la dextérité acquise. Au début de la scène, il devrait déjà y avoir +/- 40 cm de tricot réalisé.*

Sur les plans, j'ai indiqué les mesures indispensables pour que cela fonctionne. La façon de le réaliser est laissée à la créativité du constructeur. Sur le plan général, on peut remarquer que j'ai situé la machine à tricoter dans le coin lointain jardin. Ce qui permettra de laisser descendre par après la couverture végétalisée au moyen de deux perches fixées dans les cintres en diagonale à partir du coin lointain cour vers la face centre-jardin elle ferait 1,5 m de large sur +/- 4 m de long.

A très bientôt,

Jean-Claude De Bemels

scénographe

<http://www.sceno.eu>

professeur responsable de l'option scénographie de l'Ecole Nationale Supérieure d'Arts Visuels - La Cambre - Bruxelles.

<http://www.lacambre.be>

Tricottage d'une couverture de toit:



Pour réaliser une couverture de 1,5 m de large il faut monter 47 mailles. Avec une bobine de 33 m on fait 4 rangs ce qui fait plus ou moins 10 cm de long.

Matière:



Cordage jute éru assemblé, 1 toron tordu sur lui-même Ø: 10,00mm 33M
Article n° 203 Couleur : éru (naturelle)

Matière : jute Qualité : standard Présentation : bobine sur tube

Torsion : assemblé Ø en mm : 10,00 Mètre/ pièce : 33

Poids/ pièce en kg : 1,000 Charge rupture en daN : 73

Prix de gros Quantité Prix (TVA) 5 et + : 17,56€2té

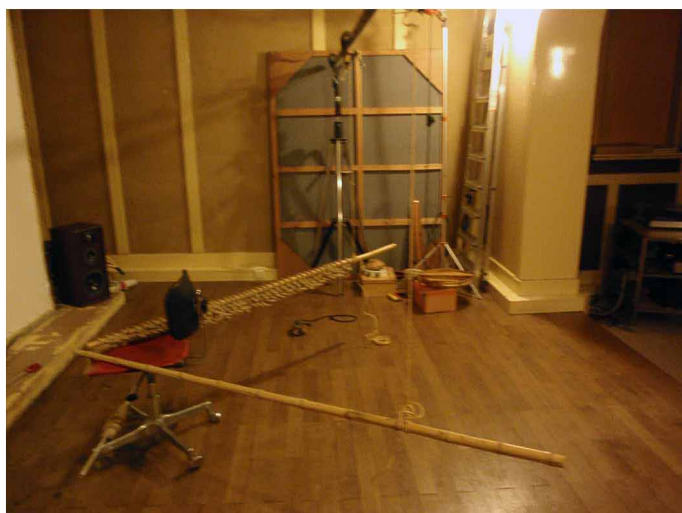
Article vendu à la pièce Prix : 20,65€ TVA



la bobine de jute doit être enfilée sur un dévidoir fixé devant la tricoteuse et doit pivoter solidairement avec l'assise. Ainsi que les deux bacs (d'une longueur de 1,20 m), fixés de chaque cotés de l'assise dans la même oblique que les aiguilles et qui vont recueillir alternativement les rangs du tricot déjà exécutés.

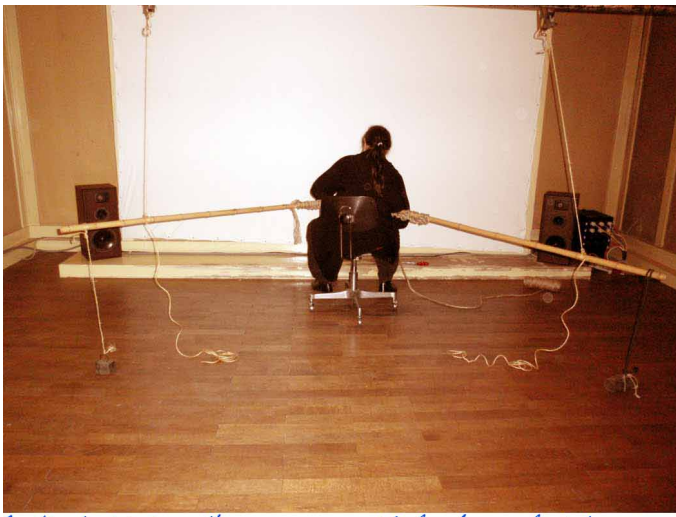


La couverture se tricote avec des aiguilles de 28 mm de diamètre et de 2m de long. Elles sont suspendues à 60 cm de hauteur avec un fil qui est fixé sur l'aiguille à une distance de 40cm de l'arrière. Les deux fils de suspension sont écartés de 2 m et sont fixés sur le même axe à une hauteur minimum de 2,5 m.



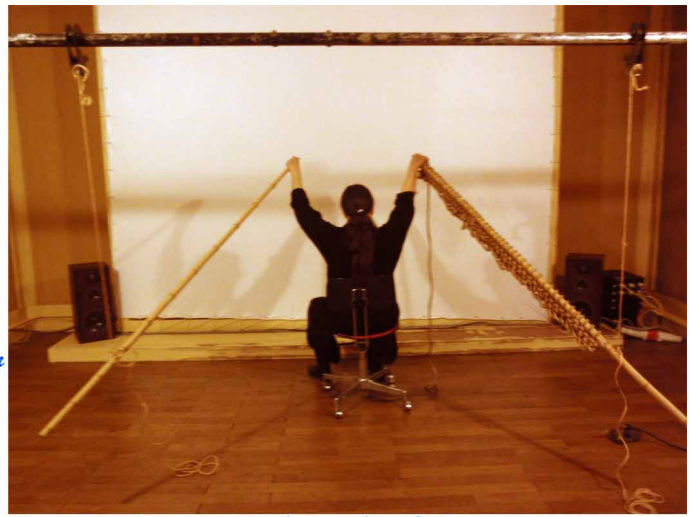
Le siège est monté sur un chariot qui roule sur des rails et qui lui permet de se déplacer de 1,20 m vers la face et le lointain par rapport à l'axe de suspension des aiguilles. L'assise et le dossier peut pivoter, par rapport au chariot, d'un demi-tour aller et retour.



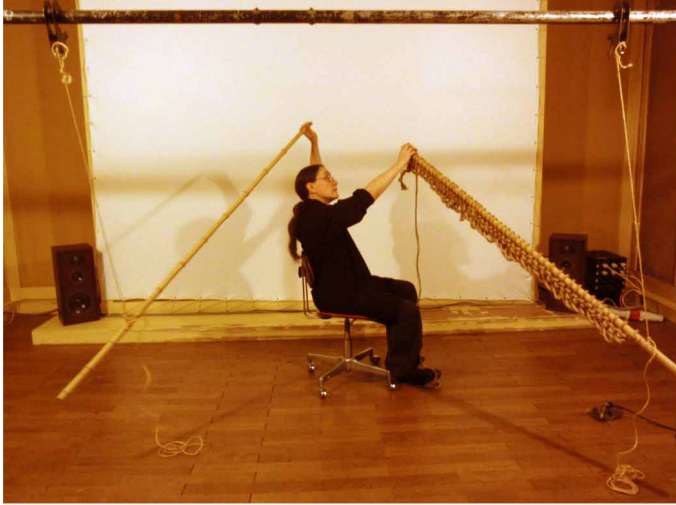


1 - fin du tricotage d'un rang, on met le bouchon au bout de l'aiguille afin de ne pas perdre les mailles

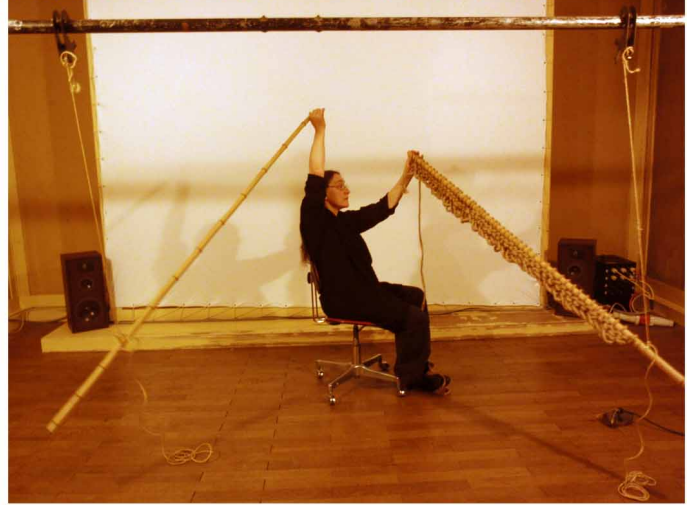
Le siège sera monté sur un chariot qui coulissera sur des rails. Il n'y a que l'assise et le dossier qui pivotent d'un demi-tour aller et retour dans le même sens pour ne pas torsader les fils de suspension



2 - on lève les aiguilles à bout de bras. Il faudra, contrairement à la photo, saisir les aiguilles à 50 cm de leur pointe.



3 - on pivote sur place d'un quart de tour



4 - on change les aiguilles de main



5 - on pivote d'un quart de tour dans le même sens que la première fois



6 - en maintenant les bras levés, on fait avancer son siège avec les pieds grâce à un pédalier ou tout autre système.

7 - on est prêt à tricoter un nouveau rang!

